

1 - كيف أسقط المكوك كولومبيا

كيف أسقط المكوك كولومبيا :

between star war & meidex of free star

قام كولومبيا بست تجارب عسكرية في شرق المتوسط منفصلة هدفت تطبيقاتها إلى تمكين رد الفعل العسكري السريع من خلال تطبيقات علوم و تكنولوجيا بحوث طبقات الجو العليا .

إنه التجهيز المباشر للحرب على العراق في 2003 ، بواسطة معدات محمولة فضائيا عبر المكوك كولومبيا خلال STS-107
لقد تم إسقاط المكوك لضمان عدم وقوع البيانات عند نزوله على الأرض حيث تم الحفاظ على معلومات العملية meidex فقط من خلال المحطات الأرضية

لنتابع كيف أسقط المكوك كولومبيا
و هو قد أسقط بالقرب من موقع سقوط طائرة مصر للطيران

المكوك كولومبيا قتل فيه سبعة من أفراد الطاقم والعلماء على الرحلة STS-107
في مهمة الإطلاق 16 يناير 2003

كان السبب الفعلي لانفجار كولومبيا عطل من أنظمة الأسلحة المضادة للصواريخ
الباليستية التي صممها جيش الدفاع الإسرائيلي – و هو السلاح الذي أقيم سرا
على متن المكوك استعدادا لحرب العراق

بنديقية الليزر الإسرائيلية على متن كولومبيا كانت منظومة YAL لليزر الحارق
المحمول جوا ، و كان قد تم اختباره في وايت ساندز بنيو مكسيكو
عملت منظومة YAL بواسطة ليزر النظائر النووية

وكانت نتيجة انفجار كولومبيا سحابة مشعة

ووفقا لرصد أجهزة المخابرات الغربية
فقد عرضت صور أقمارها الصناعية ثلاثة أقمار صناعية إسرائيلية تصدر عنها
ثلاث كرات مصغرة في حجم كرة السله أو أصغر



ثم تم إطلاق الليزر من السواتل الإسرائيلية التي ترصد كولومبيا بواسطة مسدسات الليزر
و قد أظهرت سلسلة من الصور الملونة بوضوح أن وكالة ناسا كذبت بشأن النيران التي اشتعلت في كولومبيا تحت جناحه الأيسر
و قد ظهر جليا أن النيران التي اشتعلت في الجناح الأيمن من بندقية ليزر ، وليس من خلال الاحتكاك .

وتظهر صور الأقمار الصناعية أن الانفجار الأول الذي يشار إليه بواسطة سحابة صفراء صغيرة من الغاز وقعت في الجزء الخلفي من المركبة الفضائية
ثوان فقط و ظهرت آثار الغاز البيضاء الساخنة من وقود نظام الدفع في كولومبيا والتي انفجرت ناريا بلون احمر
وهكذا فقدت صواريخ الدفع المحركة والذيل و أنشطرت قسم من المكوك حينها بدأت المركبة الفضائية تتمزق إربا تحت الوطأة النارية .

رؤية من خلال الدخان والغبار

تم استخدام بندقية ليزر الجيش الإسرائيلي في اختبار سابق خلال المهمة STS-107، التي شملت الهندسة الجوية فوق شرق البحر الأبيض المتوسط والشرق الأوسط ، قبيل الغزو الأمريكي للعراق .
هذا الاختبار المعروفة باسم MEIDEX

و هي التجربة التي أجرتها إسرائيل شرق البحر المتوسط ، و التي قالت إسرائيل أن الغبار الناتج كان لاختبار كاميرا الأشعة تحت الحمراء لدراسات سحب الغبار و الرسوم المرئية العالية في الغلاف الجوي المعروفة باسم العفاريت والجبان .

http://spaceresearch.nasa.gov/sts-107/107_MEIDEX.pdf

الهدف الأكبر المعلن، وفقا لمحضر رسمي ، كان للتحقيق في تأثير الغبار على تغير المناخ ، بينما الحقيقة كانت تتعلق بالحرب الوشيكة على العراق .

حيث :

أولا، كاميرات الأشعة تحت الحمراء، التي وضعت في الجزء الخلفي بالقرب من مولد الأمريكيوم في الأقمار الاصطناعية كانت تستخدم للبحث عن صواريخ سكود (الحسين و العباس و الفتح) العراقية المموهة ، ليس فقط من خلال سحب الغبار ولكن أيضا تحت هذا النوع من الدخان البترولي الكثيف و الذي صدر في حرب الخليج الأولى .

في الوقت الذي كان ما وضع هو ليزر الأشعة تحت الحمراء و ليست كاميرات و هي قد وضعت على متن السواتل لاختراق الغطاء السحابي الكربوني الكثيف

ثانيا، كان الهدف تغير الطقس، لإنشاء جبهة باردة قبل الغزو الأمريكي للعراق . و كان قلق البنتاجون أن الجنود الأمريكيين سوف يذوبون تحت شمس الصحراء و قد أثارت الاختبارات في الواقع تساقط الثلوج في منطقة الشرق الأوسط .

رويال ارك
مغامرة: خراطيم المياه وضرب قبرص
=====





أرسلت الأميرالية البريطانية أسطول إلى شرق البحر الأبيض المتوسط، بقيادة
حاملة الطائرات رويال أرك

كجزء من MEIDEX.

محملة بصفائف من هوائيات على متن السفن البحرية
كي تعمل جنباً إلى جنب مع المحطة الأرضية HAARP البريطانية في ليماسول
مما خلق نبضات كهرومغناطيسية قبالة الساحل الجنوبي الشرقي لقبرص .

ثم أطلق مدفع ليزر نحو المنخفض الجوي في أربعة رشقات نارية قصيرة
قبالة الجانب الميناء الأيسر من الطرادات البريطانية، التي كانت متمركزة في خط
مستقيم

فارتفعت أربعة خراطيم من المياه في الهواء
كانت الأعمدة خارجة من مياه البحر، كما هو مبين في الصور البحرية الملكية التي
تم قمعها بسرعة من قبل الرقابة الرسمية .

تصادمت خراطيم المياه الخارجة من البحر بقوة هائلة مع كتلة من الهواء البارد
في طبقات الجو العالي
مما ولد موجة من الأمطار الجليديه تدفقت على بلاد الشام والشرق الأوسط في
غضون ساعات .

وفي الوقت نفسه سبب ربح عاتية على ميناء ليماسول ، جذبت من بواسطة
ترددات طويلة من قاعدة هارب الأرضية البريطانية مخلقة جعلت أعصار رمي
السيارات و جذبها نحو عنان السماء، و مزق أسطح المنازل وقتل اثنين من
السكان .

راجع :

<http://www.rense.com/general95/anti-missle-test.html>

تجربة الغبار الإسرائيلية في شرق البحر الأبيض المتوسط (MEIDEX)

كانت المهمة الرئيسية للحمولة MEIDEX على متن المكوك كولومبيا لدراسة التوزيع الزمني والمكاني والخصائص الفيزيائية لغبار الصحراء في الغلاف الجوي على شمال أفريقيا ، والبحر الأبيض المتوسط والمحيط الأطلسي وقد تحقق الهدف من التجربة للاستشعار عن بعد أنها تجربة قام بها رواد الفضاء على متن المكوك لإنجاز أهداف MEIDEX من خلال علوم الرصد المتنوعة كالرؤية الانعكاسية فوق سطح البحر، و الرصد السطحي الصحراء و الملاحظات على تجارب البلو بيم المضينة العابرة للحدود، والمعروف باسم العفاريث.

إضافة لتجارب الإرسال و الاستقبال للأشعة الكهرومغناطيسية منخفضة الطاقة عبر الاتصالات الفضائية و الجوية و البحرية و الأرضية (LPT) و دراسة أثر الغبار المعدني (الكيمتريل) في طبقة الأوزون خلال تفاعلها مع موجات هارب (منخفضة القيمة) مع إمكانات حرب النجوم و ليزر تحت الحمراء – و تأثير طبقة أحزمة فان آلين السفلى في ست موجات بدءا من القريب للأشعة فوق البنفسجية إلى الأشعة تحت الحمراء موجات الأشعة فوق البنفسجية 340 و 380 نانومتر أربع موجات MODIS هي 440، 555، 660، 860 نانومتر و تعرف هذه الموجات بالمرشحات الضيقة ثم دراسة أعمدة الغبار الديناميكية مع حركة الكتل الهوائية سلسلة من عمليات المحاكاة،

راجع :

https://en.wikipedia.org/wiki/Freestar_experiment

تقرير إلى الاجتماع IRC في الندوة IAMAS ، 2001 / 10-19 / 8 في انسبروك

<http://www.irc-iamas.org/files/MEIDEX.doc>

قام بالتجربة فريق من قسم الجيوفيزياء وعلوم الكواكب في جامعة تل أبيب ، عبر التعاون بين إسرائيل (isa) والولايات المتحدة (nasa)

قائمة أعضاء الفريق

=====

البروفيسور يواكيم H

يوسف (PI)

البروفيسور زيف ليفين. (PI)

البروفيسور يوري Mekler (شركة PI)

الكولونيل ايلان رامون (رائد)

البروفيسور اليعازر غانور (أخذ العينات والتحليل)

الدكتور آدم D. MEIDEX (Devir (مدير)

الدكتور بيتر Israelevitch (تحليل Trajectorial المكوك، الاستشعار عن بعد)

الدكتور يورام Noter (السلامة والهندسة الميكانيكية)

الدكتور يواف يائير (منسق MEIDEX المشروع، العفاريات)

الدكتور باروخ زيف (تنبؤات الأرصاد الجوية)

السيد ايلان كورين (الاستشعار عن بعد)

السيد إدموند Klodzh (الاستشعار عن بعد)

السيد ديفيد Shtibelman (مدير الطائرات المحمولة، هندسة الإلكترونيات)

السيد أميت الصراف (منسق التجربة الطائرة، أخذ العينات والتحليل).